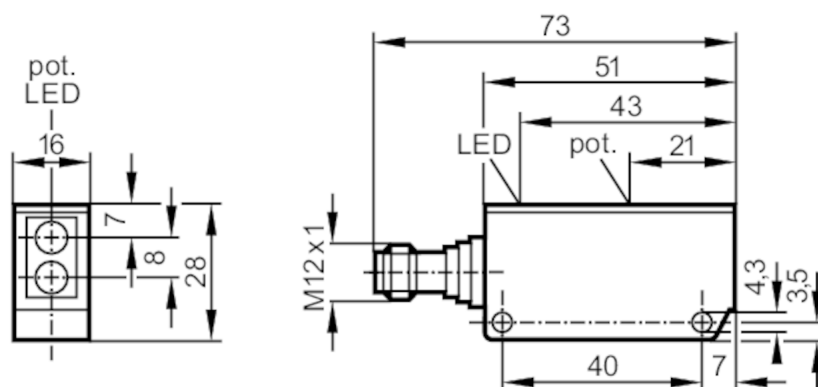


Reflexlichtschränke

OUP-DPKG/US-100-DPS



Empfänger in oberer Optik
Sender in unterer Optik



Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Quaderförmig

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Polfilter
Funktionsprinzip	Reflexlichtschränke

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...55 DC
Stromaufnahme	[mA]	30; ((24 V))
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	660

Ausgänge

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Dunkelschaltung
Max. Spannungsabfall	[V]	2,5
Schaltausgang DC		
Dauerhafte	[mA]	250
Strombelastbarkeit des		
Schaltausgangs DC		
Schaltfrequenz DC	[Hz]	160
Kurzschlussschutz		ja
Ausführung		getaktet
Kurzschlussschutz		
Überlastfest		ja

Erfassungsbereich

Reichweite auf Tripelspiegel	[m]	0,15...1,5; (Tripelspiegel Ø 80 E20005)
Reich-/Tastweite einstellbar		ja
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	475



Reflexlichtschranke

OUP-DPKG/US-100-DPS

Lichtfleckabmessungen gelten für	bei maximaler Reichweite
Polfilter vorhanden	ja

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	-25...60
Schutzart	IP 67

Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF [Jahre]	687	

Mechanische Daten		
Gewicht [g]	75	
Gehäuse	Quaderförmig	
Abmessungen [mm]	28 x 16 x 51	
Werkstoffe	PPO modifiziert	
Optikwerkstoff	Glas	
Ausrichtung Optik	seitliche Optik	

Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb

Zubehör		
Lieferumfang	Befestigungswinkel: 1, E20211	

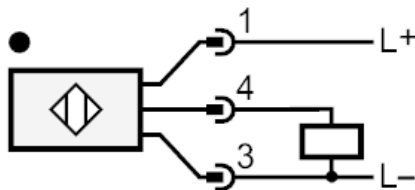
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Anschluss





Reflexlichtschranke

OUP-DPKG/US-100-DPS

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

